

Projector

U5313W

Kurze Distanz – beeindruckendes Bild

Spezifikation:

- **Acer ColorBoost II+ Technologie**
- **DLP® 3D BrilliantColor™ 0.65" DarkChip™ 3**
- **Brillantes 6 Segment-Farbrad**
- **Auflösung Native WXGA (1.280 x 800)**
- **>2 Meter Diagonale bei nur 28 cm Abstand**
- **Leuchtstarke 3.100 ANSI Lumen**
- **Scharfer 10.000:1 Kontrast**
- **HDMI Anschluss mit HDCP Unterstützung**
- **1 Jahr Garantie auf die Lampe**



RESOLUTION



BRIGHTNESS



DIGITAL CONNECTIVITY



WALL-COLOR COMPENSATION



SIDE LOADING LAMP



BUILT-IN SPEAKER



ACER SMART PEN *



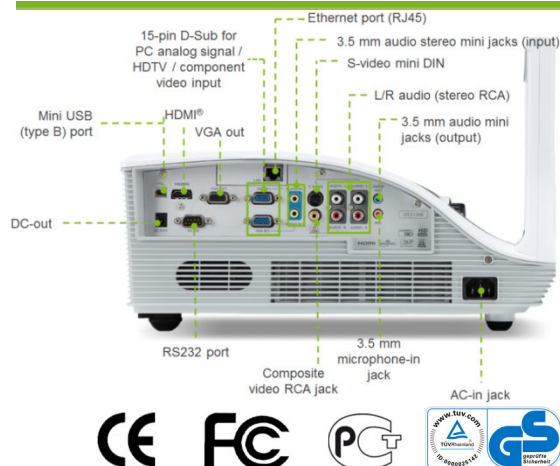
ULTRA-SHORT THROW



*Optional

Spezifikationen

Bezeichnung	Acer U5313W – Artikelnr.: MR.JG111.001 – EAN: 4712196471620 – Modell: DWX1135	
Projektionstechnologie	DLP® 3D Ready BrilliantColor™ 0.65" DarkChip™ 3 DMD mit 6 Segment-Farbrad und ACBII+	
Auflösung	Native WXGA (1,280 x 800); Komprimiert: UXGA (1,600 x 1,200), WUXGA (1,920 x 1,200)	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatibel, Apple Macintosh, iMac, und VESA Standards WUXGA (1,920x1,200) bis VGA (640 x 480)	
Video Kompatibilität	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)	
Seitenverhältnis	16:10 (Native), umschaltbar auf 4:3, 16:9	
Kontrast	10.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	3,100 ANSI Lumens (Standard), 2,480 ANSI Lumens (ECO)	
Projektionslinse	F = 2.60, f = 5.27mm ; manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	69" (174cm) ~ 100" (254cm); Projektionssimulation:	
Projektionsabstände	7.1" (18cm) ~ 16.5" (42cm); 87"@32cm (0.35:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	30 ~ 100 kHz / 50 ~ 120 Hz; im DLP 3D Modus: 50 ~ 120 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	280 W Osram vom Benutzer austauschbare P-VIP Lampe	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 3.000 Stunden (Standard), 4.000 Stunden (ECO Mode), 7.000 Stunden (Extreme ECO)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-40 Grad (Vertikal), manuell	
Audio	Ein interner 10 Watt Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	7,2 kg (15,9 lbs); Versandgewicht: 12,65 kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	357 x 367 x 231 mm (14" x 14.4" x 9.1") / Verpackungsmaße: 470 x 455 x 355 mm	
Zoom / Digital	kein Zoom / 2-fach	
Stromversorgung	100~240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max. 350 Watt im Betrieb und < 0,5 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/Luftfeuchte	5°C ~ 40°C / 41°F ~ 104°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	34 dBA (Standard), 30 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	Eingänge: • 1x HDMI mit HDCP Unterstützung • 2x VGA 15-Pin D-Sub (VGA/ RGB/Component Video) • 1x Composite Video RCA • 1x S-Video Mini DIN • 2x 3.5mm Audio Mini • 1x 3.5mm Mic Stereo • 2x L/R Audio Stereo RCA Ausgänge/ Schnittstellen: • 1x D-Sub(VGA) für Monitor (loop through) • 1x 3.5mm Audio Mini • 1x USB B mini • 1x RS232 (D-Sub) Connector • 1x 12V Trigger DC-unt. Leinwandsteuerung • 1x RJ45 Anschluss Creston Network Control (Steuerung) • 1x Infrarot Empfänger für Interactive Smart Pen	
Mitgeliefertes Zubehör	Stromkabel, VGA Kabel, IR-Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service Deutschland, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLPChip	
Optionales Zubehör	• 280 W Ersatzlampe für U5313W Artikelnr.: MC.JG111.004 – EAN: 4712196469337 • Acer Universal Deckenhalterung Artikelnr.: EZ.PCM03.007 – EAN: 4718235233273 • Acer Wandhalterung für UST Artikelnr.: MC.JBG11.004 – EAN: 4712196301880 • Acer DLP 3D 24P Shutterbrille weiss Artikelnr.: MC.JG611.009 – EAN: 4712196653361 • Acer Smart Pen Artikelnr.: JZ.JBG00.002 - EAN: 4717276245450	



Der **Acer U5313W** ultra Kurzstanz Video-Projektor bietet die große Projektion bei minimalem Abstand in Meeting- und Klassenräumen sowie Zuhause bei Film, Spiel und Fernsehen. Durch den Einsatz eines speziellen Spiegels projiziert der **Acer U5313W** bei einem Abstand von nur 28 cm zur Anzeigefläche ein Bild mit einer Diagonale von mehr als zwei Metern. Die native **WXGA Auflösung** mit leuchtstarken **3.100 ANSI Lumen** und einem hohen **Kontrast von 10.000:1** projizieren auch bei Tageslicht ein gestochen scharfes und helles Bild.

Unter Verwendung des **optionalen Acer Smart Pen** ist es dem Nutzer möglich **mit dem projizierten Bild zu interagieren** – sowohl per direktem Kontakt mit der Projektion als auch **aus bis zu 10 Metern Entfernung**.

Darüber hinaus ist der Acer U5313W dank **HDMI 1.4 direkt über den HDMI-Port 3D-fähig** und bietet dank zahlreicher weiterer Schnittstellen höchste Flexibilität.



Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Produkte, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die hier dargestellten Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung einiger Konfigurationen, mit denen dieses Modell erhältlich ist. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Copyright 2011 Acer Computer GmbH, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Intel und Pentium sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

acer
explore beyond limits™

Merkmale und Funktionen:



Acer ColorBoost II+ ist die innovative Kombination aktuellster Projektionstechnologien, bestehend aus einem von Acer ständig weiterentwickelten Bildverarbeitungsalgorithmus, dem aktuellstem DLP® BrilliantColor™ Chip™, der hoch entwickelten Lichtsteuerungstechnologie von Osram und Philips sowie einem optimiertem Farbrad mit mindestens 6 Segmenten.



Acer ColorSafe II garantiert eine gleichbleibende, brillante und natürliche Farbprojektion über den gesamten Projektorlebenszeitraum. Dieses wird gewährleistet durch den Einsatz der DLP® Technologie sowie durch eine 5 Jährige Garantie auf den DLP® Chip. Bei Projektoren ohne DLP® Technologie kommt es im Laufe der Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz.



DLP 3D: Der integrierte HDMI 1.4a-Standard ermöglicht die Übertragung von 3D-Content von geeigneten Wiedergabegeräten, wie beispielsweise 3D Blu-ray-Playern, 3D Set-Top-Boxen sowie 3D-Spielkonsolen, ohne dass ein zusätzlicher PC benötigt wird. So können mithilfe der Acer 3D-Shutter-Brille Blu-ray 3D Filme, und 3D TV-Sendungen im eigenen Wohnzimmer bis zu einer Diagonale von 7,62 Metern (300") dargestellt werden.



SmartFormat

Die **Acer SmartFormat-Technologie** unterstützt eine Vielzahl von Eingangssignalen, wodurch ein Umschalten am Notebook/PC, DVD Player und Receiver entfällt. Signale bis 1080p können Acer ColorBoost Projektoren mit HDMI* durch **Acer SmartFormat-Technologie** angenommen und komprimiert wiedergegeben werden. *Modellabhängig



ULTRA-SHORT THROW

Ultra-short Throw / Ultra-Kurzstanz Projektion. Durch den Einsatz eines speziellen Spiegels projiziert der **Acer U5313W** bei einem Abstand von nur 28 cm zur Anzeigefläche ein Bild mit einer Diagonale von mehr als zwei Metern. Die einmalige Projektionsoptik erlaubt eine Scharfstellung bis zu einer Diagonale von 2,54 Metern bei einem Abstand von 0,42 Meter. Ideal für den Einsatz in Schulungs- und kleinen Konferenzräumen.



SIDE LOADING LAMP

Das **Side-Loading Lamp Design** bietet bei einer Überkopf-Deckeninstallation über die Seite des Gehäuses das einfache Austauschen der Lampe, ohne dass der Acer Projektor von der Halterung getrennt werden muss.



Crestron LAN Control ermöglicht Ihnen die Steuerung/Wartung von bis zu 250 Projektoren weltweit. Häufig ist auch die Projektion über LAN möglich. So können Sie beispielsweise eine Präsentation in mehreren Meetingräumen oder Vorlesungssälen gleichzeitig halten, während Sie selbst nur in einem Raum anwesend sind.



ACER SMART PEN

Mithilfe der Interactive Projection Technologie kann der Benutzer z.B. sein Windows Betriebssystem über das projizierte Bild bedienen oder Applikationen nutzen wie beispielsweise eine Mausfunktion, das Zeichnen einer Linie oder eines Kreises oder das Hervorheben von Textpassagen. Mit dem optionalen Acer Smart Pen kann der Benutzer entweder durch direkten Kontakt mit dem projizierten Bild oder aus bis zu 10 Metern Entfernung mit der Projektion interagieren.



INSTALLATION MENU

Mit Hilfe des **Installations-Menüs** lässt sich der Acer Projektor ohne großen Zeitaufwand perfekt auf die zu projizierende Fläche ausrichten. Das Installations-Menü ist durch Drücken der Menütaste erreichbar, auch wenn keine Quelle an den Projektor angeschlossen ist.



INSTANT PACK

InstantPack garantiert für die Lampensicherheit der Acer ColorBoost Projektoren. Die aktuellen Lampen von namhaften Herstellern wie Osram und Philips nehmen bei plötzlichem Stromverlust keinen Schaden. (Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen) Die Lampengarantie beträgt 1 Jahr ohne Stundenbegrenzung.



LOOP THROUGH

Loop Through / Das Durchschleifen von Signalen bietet der Projektor durch den zusätzlichen D-Sub/VGA Ausgang, über den das projizierte Bild auf einem Monitor oder einen weiteren Projektor wiedergegeben werden kann.



QUICK START

Quick Start: Einschalten und sofort ein Bild sehen. Acer Projektoren mit **Acer Quick Start** Technologie sind schneller betriebsbereit als ein Notebook/PC bootet und in weniger als 15 Sekunden bei voller Lichtleistung.



TRUE 24P FILM SUPPORT

Wahres Kino erleben mit **24 Bildern pro Sekunde** gibt der Acer Projektor Blu-Ray Filme im original Kinoformat ruckelfrei wieder, wie es am Filmset gedreht wurde. Sehen Sie Filme mit **24p** aus den Augen des Regisseurs.

Empowering technology

bietet durch das Drücken der Empowering Taste in nur 3 Klicks einen schnellen Zugriff auf die wichtigsten Menüpunkte des Projektors. Zusätzliche Funktionen der **Acer Empowering Technologie** sind:



eOpening

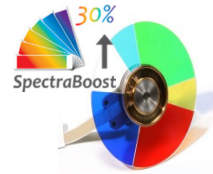
Acer eOpening Management* erlaubt es durch Aufnahme des projizierten Bildes das Startbild des Projektors individuell anzupassen z. B. mit dem Firmenlogo, Urlaubsfoto oder einem Bild aus der Lieblingsfernsehserie. *Modellabhängig



ExtremeEco

Acer Projektoren mit **ExtremECO** Funktion sparen Energie durch einen niedrigen Standby von < 0,5 Watt. Liegt keine Quelle an, wird der Stromverbrauch um bis zu 70% reduziert (**ExtremECO-Mode**) und der Projektor schaltet sich nach einer definierten Zeit selbständig aus.

Die Vorteile der Acer Projektoren Technik



neueste DLP™ Technologie + hoch entwickelte Lichtsteuerungstechnologie + Acer SpectraBoost 6 Segment Farbrad

1. Was ist Acer ColorBoost II+?

Die neue Acer ColorBoost II+ Generation kombiniert innovativ

- einen von Acer weiter entwickelten Bildverarbeitungsalgorithmus,
- den aktuellsten DLP® BrilliantColor™ DarkChip™ von Texas Instruments,
- eine hoch entwickelte Lichtsteuerungstechnologie (Osram/Unishape™; Philips/VIDI™) und
- ein neues, optimiertes und patentiertes Acer SpectraBoost 6 Segment Farbrad

2. Was bietet Acer ColorBoost II+?

- brillante, natürliche Farbprojektion basierend auf dem sRGB Standard
- eine optimierte Farbtemperatur abgestimmt auf die Projektionshelligkeit (Acer PerfectColor)
- Eingangssignalsoptimierung für beste Projektion unabhängig vom Anschluss
- Effiziente und helle Ausleuchtung (die Projektion mit Acer ColorBoost II+ ist um 50% heller)
- Eine 30% höhere Farbsättigung durch ein neues, patentiertes Acer SpectraBoost 6 Segment Farbrad
- Verringerte Geräuscentwicklung (Lüftergeräusche je nach Modell bis auf kaum hörbare 24dBA)
- Eine Lampenlebensdauer je nach Modell bis zu 6.000 Stunden (Osram/Philips Herstellerqualität)

3. Der Vorteil von Acer ColorBoost II+:

Für den Privatanwender:

- Der neue Acer ColorBoost II+ Bildverarbeitungsalgorithmus in Kombination mit der aktuellen DLP® BrilliantColor™ Chip Technologie, der hoch entwickelten Lichtsteuerungstechnologie (von Osram/Unishape™; Philips/VIDI) und einem optimiertem 6 Segment Farbrad projiziert brillante und natürliche Farben, die nicht verblasen.
(Bei Projektoren ohne DLP® Technologie kommt es im Laufe der Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz)
- Bei Tageslicht gut sichtbare Projektion - auch auf der Raufasertapete brillant.
- Sicherheit bei Stromausfall oder plötzlichem Ziehen des Netzsteckers. Die Lampen mit Acer ColorBoost II+ Technologie explodieren nicht und nehmen auch keinen Schaden (Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen).

Für den Geschäftsbereich:

- Schneller Auf- und Abbau für Präsentationen. Aufstellen, anschließen, einschalten. Projektoren mit Acer ColorBoost II sind schneller betriebsbereit als ein Notebook bootet (< 15 Sek An- und Abschaltung).
- In eiligen Situationen kann der Projektor auch ohne Abkühlzeit vom Netz genommen werden ohne Schaden für die Lampe (Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen).
- Durch Acer ColorBoost II+ wird in Echtfarbe projiziert. Diagramme, Bilder und Firmenlogos werden originalgetreu dargestellt (in Firmenlogos/farben (VI) wird viel investiert – mit Acer ColorBoost II+ kommt dieses zur Geltung).
- Mit einer Lampenlebensdauer von bis zu 6.000 Stunden, je nach Modell, kann nahezu 3 Jahre lang jeden Tag 4 Stunden präsentiert werden (Acer ColorBoost II+ Projektoren sind mit Lampen namhafter Hersteller wie OSRAM und Philips ausgestattet).
- Acer ColorBoost II+ Projektoren sind filterfrei und bedürfen keiner speziellen Wartung (TCO).
- Bei Acer ColorBoost II+ Projektoren ist alles nötige Zubehör wie Fernbedienung und wichtige Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten. Den meisten Modellen liegt auch eine praktische Projektortransporttasche bei.

Acer ColorBoost II+ bietet:

- ⇒ Deutlich höhere Brillanz und natürlich, lebensechte Farben
- ⇒ Gleichmäßige und 50% hellere Projektion
- ⇒ Wartungsfreiheit durch digitale DLP® Technologie ohne Filterwechsel
- ⇒ Hohe Lampensicherheit durch Herstellerqualität von Osram und Philips
- ⇒ Längere Lampenlebensdauer je nach Modell bis 6.000 Stunden
- ⇒ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology